

搬送ベルト知っとく情報

(10年/03月) 74

発行：吉野ゴム工業(株)

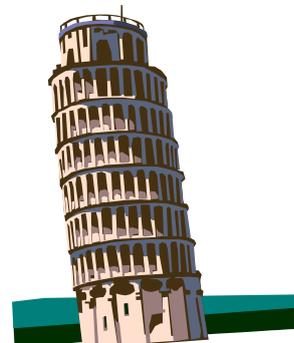
技術担当 中平

～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

YOSHINO ワンポイント情報！

【前傾キャリヤローラスタンド】

ベルトコンベヤを構成する主要なパーツは『ベルト』と『ローラ』ですが、お互いのコンディションが整っていなければ、正常にコンベヤが機能しない、効率よく搬送しないなど、操業に影響を及ぼすトラブルを誘発します。



搬送側のベルトを支えるローラの形態は『3層キャリヤローラ』がオーソドックスですが、中でも『前傾キャリヤローラ』が良く採用されます。

この『前傾キャリヤローラ』は、ローラを受けるスタンドが、ベルトの進行方向に対して約1°傾いて、上から眺めると左右の2本のローラが『八』になっており、走行するベルトをセンタリングするよう機能します。

故に『前傾キャリヤローラスタンド』には進行方向があり、スタンド本体の側面には矢印のステッカーや刻印などで記されています。

稀に『前傾キャリヤローラスタンド』の進行方向を誤って逆向きに取り付けているケースを見かけますが、この場合は、ベルトに対して中心から外へ動かそうとする作用が働くので、ベルトの蛇行・片寄りを誘発する上、ベルト・ローラシエルの摩耗も促進しますので、点検の際に一度確認されることをお勧めします。

同様の理由により、正逆運転のコンベヤには前傾の無い『キャリヤスタンド』を採用してください。



<エコロンローラ>
『まとめ買い』がお得な
販促キャンペーンを実施中です！
詳しくは
当社へお問い合わせください

工事もお任せ！！

10名以上の『管理技術者資格者』を
全国の事業所に配備しています。
新設からメンテまで是非ご相談下さい。




吉野ゴム工業株式会社

大阪 > 06-6461-5751

東京 > 03-3883-7159

名古屋 > 052-602-0090

九州 > 093-551-0775

URL > <http://www.yoshino-rubber.co.jp>

搬送ベルトのことならお気軽にご相談下さいませ。当社は ISO9001:2008 全社認証取得致しております。